3

الصف الثالث
الإعدادى

2026

الكمبيوتر

و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نماذج اختبارات الفصل الدراسي الأول
(نصف العام)



Katr Elnada
قطر الندى

الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(١) تـحديد الـمشكلة هو تـحديد الـمخرجات والـمدخلات وعمليات الـمعالجة . ( )

(٢) توثيق البرنامج يعنى التأكد من خلو البرنامج من الأخطاء . ( )

(٣) لغة البرمجة VB.Net هى إحدى لغات البرمجة الـموجهة بالأحداث . ( )

(٤) الـمترجمات فى إطار العمل Net Framework. عبارة عن بيئة تشغيل التطبيقات التى يتم إنتاجها بلغة VB.Net ( )

(٥) تستخدم الخاصية Text فى إظهار نص معين فى شريط عنوان نافذة النموذج Form ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) مصطلح .... يشير إلى السمات التى تصف الكائن .

Procedures	Properties	Events

(٢) الخصائص التالية جميعها لأداة التحكم TextBox ما عدا خاصية ....

MultiLine	AutoSize	MaxLength

(٣) .... هى أداة التحكم التى تسمح للـمستخدم باختيار أكثر من بديل .

CheckBox	RadioButton	Label

(٤) تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخاصية ....

Size	Location	Text

(٥) لفتح نافذة الكود (Code Window) نضغط على مفتاح .... من لوحة الـمفاتيح .

F5	F2	F7

السؤال الثالث : اكتب الـمصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

(١) هو ترجمة خريطة التدفق باستخدام إحدى لغات البرمجة .

(٢) الخاصية التى تـحدد إذا ما كانت العناصر داخل ListBox مرتبة أم لا .

(٣) أداة تستخدم فى عرض نص على نافذة النموذج لا يمكن تغييره أثناء تشغيل البرنامج .

(٤) النقر Click على زر الأمر يعتبر.

(٥) الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها فى لغة VB.NET

(٦) القائمة التى تعرض أسماء أدوات التحكم الـمدرجة على النموذج Form

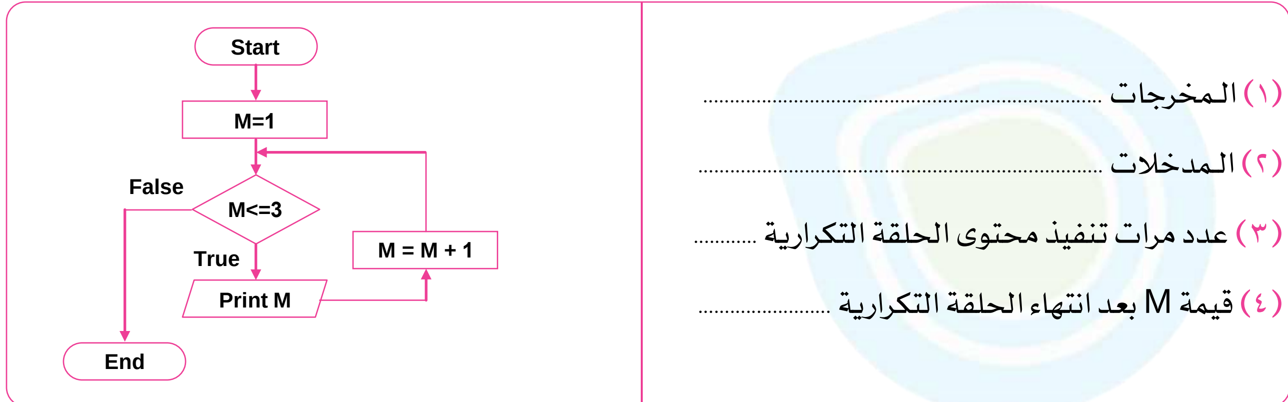
السؤال الرابع : أجب عما يلى مستعينًا بخريطة التدفق التالية :

(١) المخرجات ....

(٢) المدخلات ....

(٣) عدد مرات تنفيذ محتوى الحلقة التكرارية ....

(٤) قيمة M بعد انتهاء الحلقة التكرارية ....



الاختبار الثاني

مجاب عنه

السؤال الأول (أ) : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(١) لغة البرمجة VB.Net تستخدم فى إنشاء تطبيقات مكتبية فقط . ( )

(٢) الأداة TextBox تسمح لمستخدم البرنامج بالكتابة والتعديل أثناء تشغيل البرنامج . ( )

(٣) لجعل محتويات الأداة ListBox مرتبة (مفروزة) نستخدم الخاصية Sorted ( )

(٤) الأداة RadioButton تسمح باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل . ( )

(٥) معالج الحدث عبارة عن إجراء يحتوى على كود يتم تنفيذه عند وقوع الحدث المرتبط به . ( )

(ب) : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية :

(١) خاصية تستخدم لتغيير اسم الأداة فى نافذة الكود .

(٢) خاصية نستخدمها لتحديد موقع الأداة على النموذج Form

(٣) هى المرحلة التى يتم فيها كتابة كل ما يتعلق بالبرنامج والمبرمج .

(٤) أداة تستخدم فى احتواء أدوات التحكم ذات الوظيفة الواحدة .

السؤال الثانى (أ) : أكمل الجمل الآتية بالكلمة المناسبة :

(١) تتيح شاشة .... للمبرمج استعمال مجموعة متكاملة من الأدوات لإنشاء وتطوير المشروعات .

(٢) .... هى أحد مكونات إطار العمل ويتم منها إنشاء الكائنات .

(٣) الأداة .... تسمح بإدخال عناوين ونصوص ولا تسمح للمستخدم بالتعديل فيها أثناء التشغيل .

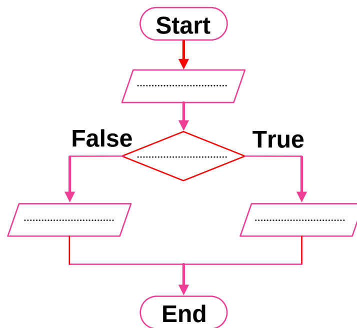
(٤) لتحديد عنصر واحد أو أكثر من عنصر داخل الأداة ListBox نستخدم الخاصية ....

(٥) .... هو أحد أدوات التحكم التى من خلاله يستطيع مستخدم البرنامج النقر عليه لتنفيذ مهمة معينة .

(٦) لتغيير نص على الأداة Label2 إلى العبارة " الكمبيوتر لغة العصر " نستخدم الكود :

Label2. .... = ...

(ب) : أكمل خريطة التدفق التالية : لإدخال عددين A , B ثم طباعة العدد الأكبر:



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) .... يحتوى على أسماء الملفات التى يحتوى عليها المشروع وأسماء الفئات Class

خرائط التدفق	التصنيف Class	نافذة Solution Explorer	نافذة الخصائص

(٢) .... مجموعة من الخطوات المرتبة ترتيبًا منطقيًا إذا تتبعناه نصل لحل المسألة .

خرائط التدفق	النموذج Form	الخوارزميات	الكائن

(٣) نافذة .... هى النافذة التى من خلالها يتم كتابة الأوامر والتعليمات بلغة البرمجة .

Form	الكود	الخصائص	الأدوات

(٤) أداة .... تستخدم فى إظهار قائمة من العناصر لاختيار عنصر أو أكثر.

ListBox	CheckBox	RadioButton	ComboBox

(٥) .... هى الخطوات والإجراءات والأنشطة التى من خلالها نستطيع الوصول إلى الهدف أو الناتج المطلوب .

المشكلة	حل المشكلة	توثيق البرنامج	لا شئ مما سبق

(٦) لاختيار بديل أو أكثر من بديل نستخدم الأداة ....

Label	CheckBox	RadioButton	ComboBox

(٧) لتغيير حجم الأداة Label يدويًا بالماوس نستخدم الخاصية AutoSize وتكون قيمتها ....

None	Yes	False	True

3

الصف الثالث الإعدادى

20
26

الكمبيوتر

و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



Katr Elnada
قطر الندى

الإجابات النموذجية

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الأول

السؤال الأول :

(١) ✓
(٢) ✗
(٣) ✓
(٤) ✗
(٥) ✓

السؤال الثانى :

(١) Properties
(٢) AutoSize
(٣) CheckBox
(٤) Location
(٥) F7

السؤال الثالث :

(١) تصميم البرنامج على الكمبيوتر .
(٢) Sorted
(٣) Label
(٤) حدث
(٥) الإجراء
(٦) Class Name

السؤال الرابع :

(١) طباعة M
(٢) العدد M
(٣) ٣ مرات
(٤) ٤

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثانى

السؤال الأول (أ) :

(١) ✗
(٢) ✓
(٣) ✓
(٤) ✓
(٥) ✓

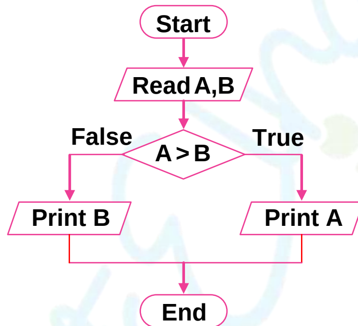
(ب) :

(١) Name
(٢) Location
(٣) توثيق البرنامج
(٤) GroupBox

السؤال الثانى (أ) :

(١) IDE
(٢) المكتبات
(٣) Label
(٤) SelectionMode
(٥) Button
(٦) Label2.Text = "الكمبيوتر لغة العصر"

(ب) :



السؤال الثالث :

(١) نافذة Solution Explorer
(٢) الخوارزميات
(٣) الكود
(٤) ListBox
(٥) حل المشكلة
(٦) CheckBox
(٧) False